

Стекловолоконные маты



Сферы применения



Классификация и свойства материалов

<p>Dust-Stop (жёлтый)</p> <p>1" \triangle класс G2¹⁾</p> <p>2" \triangle класс G3¹⁾</p> <p>4" \triangle класс G4¹⁾</p>	<p>Термостойкость до 80°C</p> <p>Дополнительно пропитан антибактериальным пылевым клеем</p> <p>Не содержит силикон</p>
<p>Paint-Stop (зелёный)</p> <p>2" \triangle 94% Удержив.²⁾</p> <p>3" \triangle 96% Удержив.²⁾</p> <p>4" \triangle 98% Удержив.²⁾</p>	<p>Термостойкость до 180°C</p> <p>Без вредных для лака веществ</p> <p>Не содержит силикон</p>
<p>Hydro-Stop (пурпурный)</p> <p>3" \triangle 98% Удержив. способность²⁾</p>	<p>Добавка Hydro-Stop (спец. пылевой клей) не содержит смачивающих веществ – рекомендован автопроизводителями</p> <p>Термостойкость до 120°C</p> <p>Не содержит силикон</p>

¹⁾ Согласно EN 779

²⁾ Удержание пыли от краски

Применения

Dust Stop (жёлтый): Для отделения пыли сухих типов

В столярных мастерских, металлообработке и т. д.

Paint Stop (зелёный): Для отделения красочной пыли в малярных мастерских и покрасочных камерах

В автомобильной промышленности на производстве мебели, на кухнях и т. д.

Hydro-Stop (пурпурный): Для отделения пыли от водорастворимой краски в малярных мастерских и камерах

В автомобильной промышленности на производстве мебели, на кухнях и т. д.

Варианты поставки

Стандартные рулоны 1x20м и 2x20м

Резанные фильтры с рамками разных размеров доступны к заказу

Специальные размеры по запросу

Резаные для нужных размеров: макс. 10м длина и 2,30м ширина

Информация об утилизации:

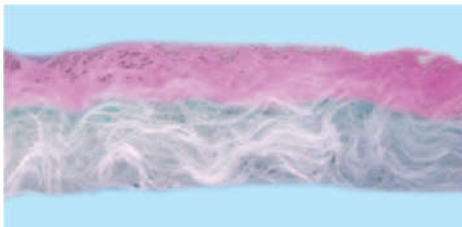
Утилизация зависит от местных законов. В зависимости от отдельных веществ, использованные фильтрующие материалы должны быть высушены и утилизированы



Маты из стекловолокна производятся на собственных мощностях в Германии

Контроль качества готовой продукции на собственном тестовом оборудовании, с использованием современных инструментов управления качеством

Наглядные преимущества



Формованная эластичная структура волокна (стекловолоконные маты)

Низкая сжимаемость неупорядоченно уложенных стекловолокон препятствует сжатию материала и способствует улучшенному отделению пыли



Маты для пыли от краски (зелёные и пурпурные)

Отделяет красочную пыль от извлекаемого воздуха. Поэтому каналы для отработанного воздуха, вентиляторы и двигатели защищены от налипания краски. Для лучшего понимания сторона для загрязнённого воздуха окрашена



Маты для улавливания сухой пыли Dust-Stop (жёлтые)

Материал дополнительно пропитывают антибактериальным пылевым клеем и используют для отделения сухих типов пыли. Для лучшего понимания сторона пыльного воздуха окрашена в жёлтый цвет

Характеристики – Volz Hydro-Stop

Маты VOLZ Hydro-Stop обладают свойствами как Paint-Stop, так и Dust-Stop, и были специально разработаны для фильтрования пыли от водорастворимой краски. Их нарастающая плотность, тонкая структура волокон, а также специальный пылезащитный клей гарантируют очень низкое начальное сопротивление давлению, высокую удерживающую способность частиц краски и долгий срок службы.

Ваши преимущества:

- Экономия затрат благодаря длительному сроку службы
- Сокращение расхода энергии благодаря и низкому начальному сопротивлению
- Предотвращение повреждения вентиляторов, двигателей и выпускных воздушных каналов
- Эффективный предфильтр, отвечающим местным законам по защите окружающей среды

Дополнительно можно заказать с рамками настраиваемого размера *



Вы можете заказать индивидуально настраиваемую рамку, совместимую по размерам с вашим оборудованием. Это позволяет значительно быстрее менять фильтры, а также экономить затраты

*Доступны для стекловолоконных матов VOLZ любых типов

Продукция	Класс фильтра	Пылезадерживающая способность, %	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Ширина рулона, м
Dust-Stop (жёлтый) 1"	G2	-	25	20	2/1/0,7/0,5
Dust-Stop (жёлтый) 2"	G3	-	50	20	2/1/0,7/0,5
Dust-Stop (жёлтый) 4"	G4	-	100	20	2/1/0,7/0,5
Paint-Stop (зелёный) 2"	-	94	50	20/25/80/91	2/1/0,7/0,5
Paint-Stop (зелёный) 3"	-	96	70	20/25/80/91	2/1/0,7/0,5
Paint-Stop (зелёный) 4"	-	98	100	20/25	2/1/0,7/0,5
Hydro-Stop (пурпурный) 3"	-	98	70	20	2,0/1,0

- 1) Пылезадерживающая способность для лака и краски зависит от типа ЛКМ, вида пыли и условий окружающей среды, таких как температура и давление в камере
- 2) По результатам испытаний в лаборатории VOLZ, с частицами краски на водной основе (16-18мкм)
- 3) Другие размеры доступны по запросу

Технические характеристики

Продукция	Толщина материала, мм	Начальное сопротивление, Па	Рекомендуемое конечное сопротивление, Па	Номинальный расход воздуха, м³/ч/м²	Пылезадерживающая способность для ЛКМ ¹ , %	Термостойкость °С
Paint-Stop (зелёный) 3"	70	4 - 10	80	2500 - 6300	96	180
Hydro-Stop (пурпурный) 3"	70	5 ²	250	2700	98 ²	120 ²

Измеренные характеристики относятся к 1 м² поверхности фильтра

- ¹) Пылезадерживающая способность для лака и краски зависит от типа ЛКМ, вида пыли и условий окружающей среды, таких как температура и давление в камере
- ²) По результатам испытаний в лаборатории VOLZ, с частицами краски на водной основе (16-18мкм)